

UIT DE LITERATUUR

The Intra-Alveolar Injection. By J. Emrys Jones, L. D. S., R. C. S. British Dental Journal, 15 Januari 1929.

De bedoeling van de injectie-methode, die *Emrys Jones* hier als de intra-alveolaire introduceert is, blijkens den naam, de injectie-vloeistof te brengen binnen de wanden van den alveolus. Na het benodigde steriliseeren van de omgeving, met behulp van aether-zeep in plaats van jodium, wordt de naald ingestoken in het tandvleesch tusschen twee tanden ter hoogte van de basis der interdental papil, en onder een hoek van 35 tot 40 graden in de richting van het te extraheeren element. Een paar druppels worden hier ingedruppeld om de pijn van het tandvleesch weg te nemen. Dan wordt de naald door corticulis en spongiosa heengedrukt tot aan de binnenzijde van de tandkas, waar dan de rest der vloeistof wordt gedeponeerd.

Zeer in het kort komt de methode hierop neer. Wanneer de naald niet door het been is door te drukken, wat overigens maar betrekkelijk zelden het geval is, dan wordt met een Kerr raemer No. 4 het been in de richting naar den wortel toe geperforeerd om zoo voor den naald toegang te maken naar de tandkas. De injectie is dan verder zeer gemakkelijk. Wanneer die heel langzaam (een halve minuut) uitgevoerd wordt zijn de resultaten buitengewoon bevredigend.

De anaesthesie van een zoo'n injectie breidt zich over het algemeen in de bovenkaak verder uit dan in de onderkaak. Zoo kan die van een injectie tusschen de eerste en tweede bovenmolaren zich uitbreiden van M^3 tot P^1 . Onder is het gewoonlijk minder, maar toch gelukt het meermalen de drie ondermolaren te verdooven door een insteek tusschen M^2 en M^3 .

De schrijver, die vooral enthousiast is over het snelle en afdoende resultaat, had toch wellicht consequenter zijn methode, die in principe dezelfde is als die van *Otté*, de intra-ossale kunnen noemen. Zelf zegt hij toch woordelijk: wanneer de vloeistof inderdaad gedeponeerd wordt in de spongiosa, die de tandwortels omgeeft, dan moet anaesthesie automatisch volgen. Intra-alveolair is dan eerder de methode, die eenigen tijd geleden in dit tijdschrift werd beschreven, en die minstens even afdoende en bovendien simpeler en logischer is.

v. A.